

Declaración de conformidad

Responsable del mantenimiento de las especificaciones técnicas declaradas:

Nombre o Razón Social: Sistemas de Sonorización TEZ S.L.
Dirección: Pol. Malpica, F, Grupo G. Quejido, nave 54
50057 ZARAGOZA
Teléfono: 976 57 02 11
Fax: 976 57 38 64
Documento de identificación: **CIF** B - 50759307

Declara que los equipos descritos en este manual, fabricados por Sistemas de Sonorización TEZ S.L. en Zaragoza (España), incorporan las funciones especificadas en cada caso y son conformes con la normativa de telecomunicación siguiente:
Directiva 2004/108/CE, relativa a la Compatibilidad Electromagnética, y Directiva de Baja Tensión 2006/95/CE, relativa a la seguridad eléctrica de los receptores de BAJA TENSIÓN.

Garantía

Sistemas de Sonorización TEZ S.L. garantiza sus productos durante 24 meses a partir de la fecha de la fabricación. Esta garantía cubre los gastos de reparación o reproceso en el caso de defectos de fabricación. Quedan excluidos de esta garantía los defectos derivados de una incorrecta instalación o manipulación.

Servicio Post-Venta

Puede ponerse en contacto con nuestro S.A.T. si se produce un cambio en el rendimiento del producto que indique la existencia de algún defecto.

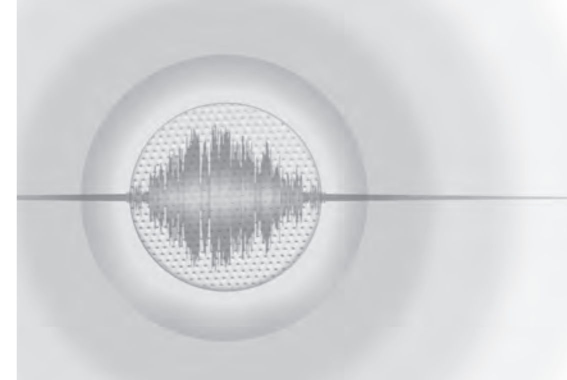
Distribuidor

Fecha:



SISTEMAS DE SONORIZACIÓN TEZ, S.L.
Polígono Malpica, calle F
Grupo Gregorio Quejido, nave 54
50057 ZARAGOZA, ESPAÑA
Tel. +34 976 57 02 11 · Fax +34 976 57 38 64
sat@tez-sonido.com www.tez-sonido.com





TC21 Central negocios con sintonizador FM



TMN50 Mando de potencia

TMN54 Mando de potencia con prioridad de avisos

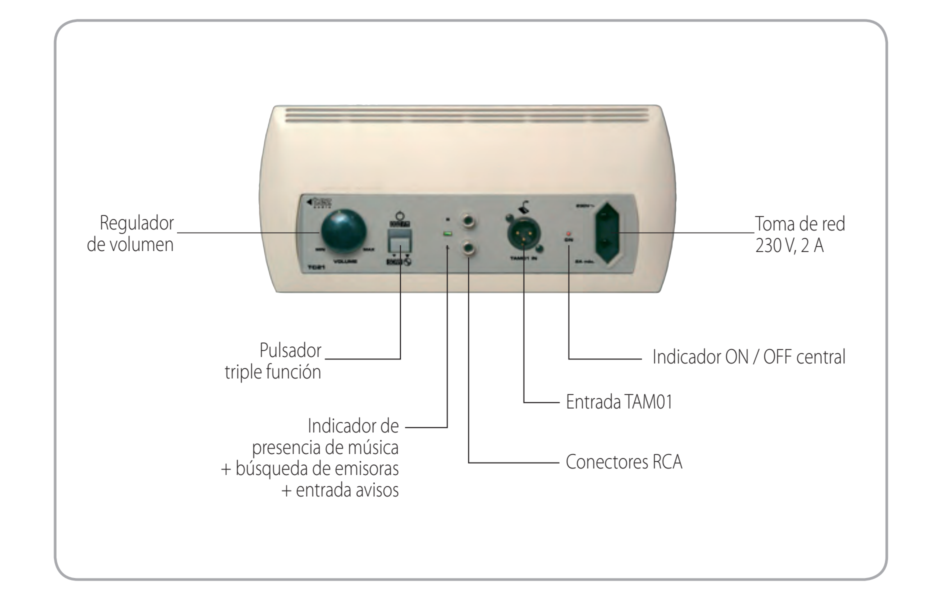




Manual de Usuario Serie Negocios



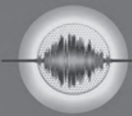
TC21
Características técnicas y funcionamiento



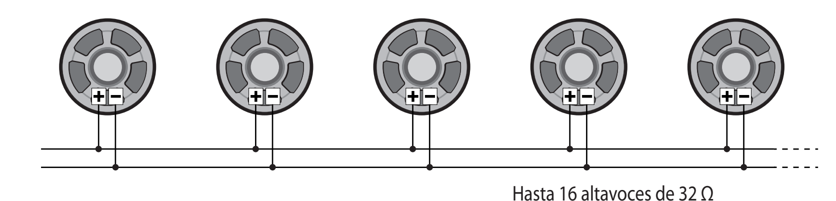


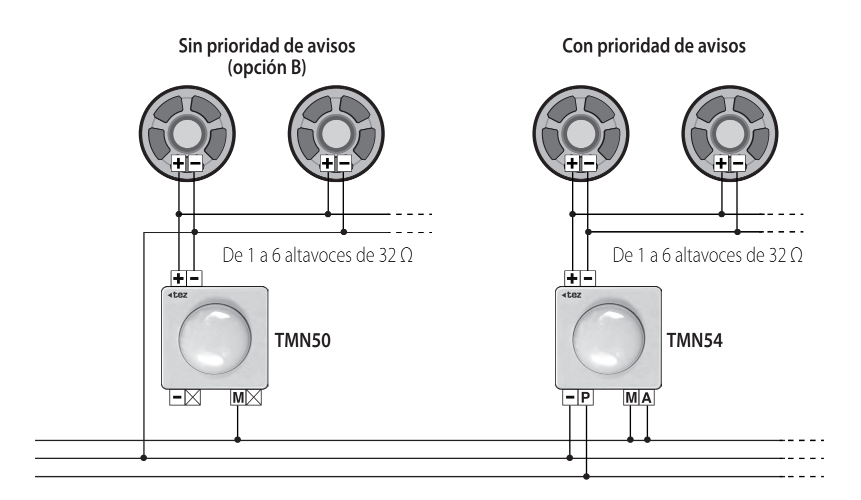
Características técnicas

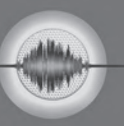
- Entrada de señal estéreo alta impedancia 300 mV (conectores RCA).
- Entrada prioridad de avisos para micrófono TEZ TAM01.
- Sintonizador de radio FM incorporado.
- Conmutación automática de música / avisos.
- Control de volumen de música, tipo potenciómetro.
- Impedancia mínima de salida: 2 Ω (16 altavoces de 32 Ω).
- Salida para mandos digitales de la Serie Hogar TEZ.
- Alimentación: 230 V / 40 VA.
- Fusibles de rearme automático (central) y 2 A (toma de red).
- Dimensiones: 251x117x65 mm (fondo a empotrar: 45 mm).
- Led de señalización ON / OFF.
- Control por microcontrolador del sistema.





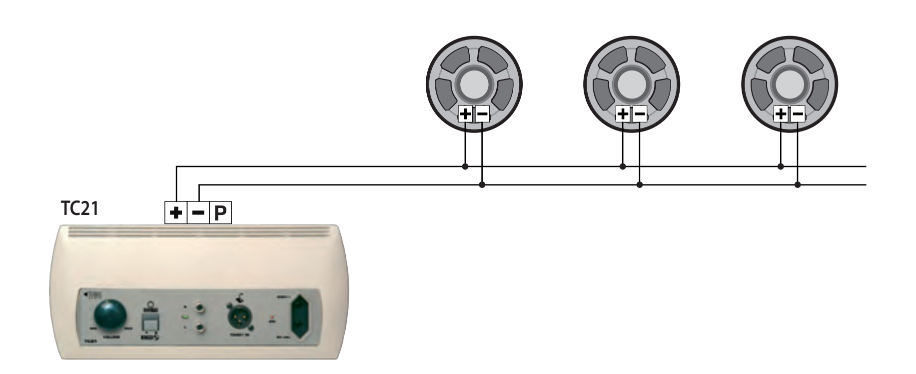


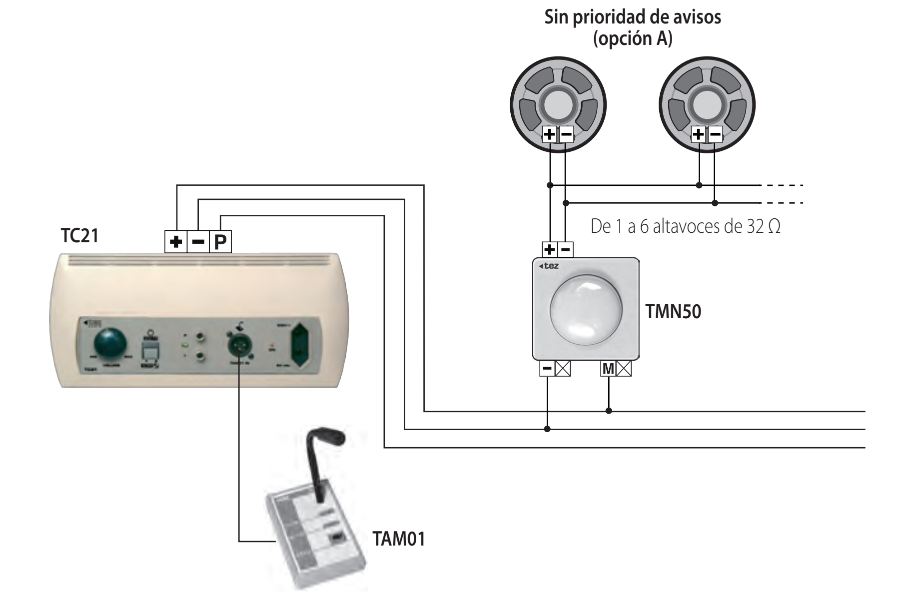


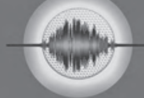




TC21 - TMN50 - TMN54
Esquemas básicos de instalación







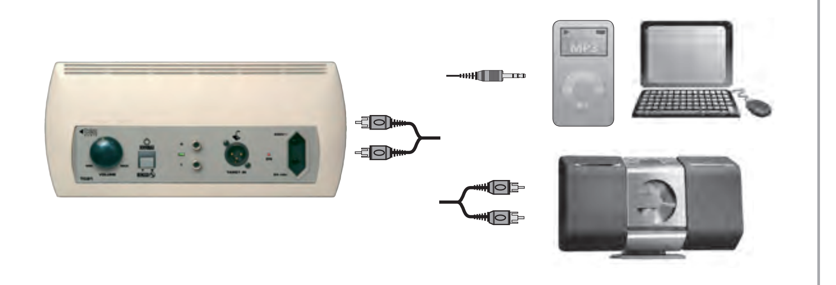


¿Cómo conectar fuentes musicales a la central?

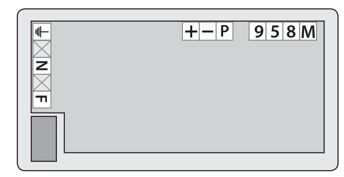
Podemos conectar fuentes musicales a nuestra central, por la parte delatera, utilizando la conexión TEZ T014. Dicha conexión incorpora en uno de sus extremos conectores RCA para la central y en el otro alguna de las siguientes opciones:

- Conectores RCA para la salida de línea de audio de pletinas o cadenas musicales.
- Conector Jack 3,5 para la salida de auriculares de pequeños aparatos musicales.
- Conector Jack 6,5 para la salida de auriculares de cadenas Hi-Fi.

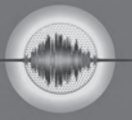
Por la parte trasera, disponemos de entrada musical mono.



Regletas de conexión (parte trasera)

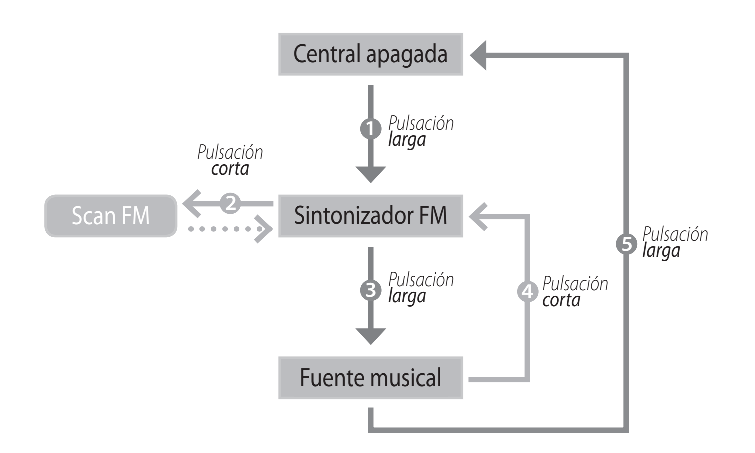


- **F N ⏚** Conexión a la red de 220 V.
- **+ –** Salida para la línea de altavoces.
- **P** Salida señal de prioridad para TMN54 (+ 12 Vcc).
- **9 5 8** Entrada micrófono TAM01 por parte trasera.
  - **9 5** Pueden servir para alimentar mandos digitales TEZ.
- **M** Entrada para fuentes musicales mono.





Funcionamiento básico de la central



El volumen de la música se ajusta / regula mediante el potenciómetro del frontal.

Pulsador triple función *(figura superior)*:
1. Pulsación larga: encendido de la central y entrada en modo "sintonizador FM".
2. Pulsación corta: scan ascendente FM.
3. Pulsación larga: cambio a modo "fuente musical externa".
4. Pulsación corta: vuelta a modo "sintonizador FM".
5. Pulsación larga: apagado de la central.

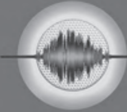
Indicador luminoso L-1 (junto a conectores RCA)
- En modo "sintonizador FM": el led se enciende cuando detecta la señal de una emisora de radio sintonizada y permanece apagado mientras se realiza la búsqueda de otras emisoras (scan).
- En modo "fuente musical externa": el led parpadea intermitentemente en función de la señal de música que recibe a través de los RCA frontales.
- Entrada de avisos: el led parpadea con una frecuencia fija.
- El led permanece apagado ante la ausencia de señal.

Conectores RCA
En los conectores RCA se puede introducir una señal con un nivel comprendido entre 0,3 y 1 V RMS.

Conector XLR (Canon)
En este conector se puede conectar un micrófono TEZ TAM01, que al accionarlo, interrumpe la música (se corta totalmente) y emite un aviso (de volumen ajustable mediante un potenciómetro situado en la parte posterior). El aviso vendrá precedido de una señal de DIN-DON (si previamente se ha seleccionado ésta en el micrófono) y se podrá emitir incluso estando la central apagada.

Indicador luminoso L-2 (entre conector XLR y toma de red)
Se encenderá con el encendido de la central y permanecerá apagado cuando la central esté apagada.

Toma de red 230 V, 2 A
Permanece continuamente activada siempre que la central este conectada a la red de 230 V~.



TMN50 - TMN54
Características técnicas y funcionamiento

Características técnicas



- Regulación de nivel de música y avisos.
- Impedancia mínima de carga: 5 Ω.
- Margen de regulación: 32 dB.
- Dimensiones: 44 x 44 x 50 mm.
- Nivel de salida de avisos fijos (TMN54).
- Entrada de prioridad de avisos: 12 Vcc (TMN54).

Bajar volumen
Apagar mando



Subir volumen
Encender mando

